

UDI 5 EVALUACIÓN

1 Completa:

- El es el estado de la atmósfera en un lugar y en un momento concretos.
- La indica lo caliente o frío que está el aire.
- Los elementos determinantes del tiempo atmosférico son la temperatura, la el la y la

2 Cambia las palabras subrayadas por otras para que las siguientes oraciones sean correctas:

- El clima es el estado de la atmósfera en un lugar y un momento determinados.
- La temperatura del aire indica la cantidad de vapor de agua que hay en el aire.
- El grado de humedad es el peso que ejerce el aire sobre la superficie de la Tierra.
- El viento y las precipitaciones son factores geográficos que condicionan el tiempo.

3 Indica si estas afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F):

- ☐ En la tierra hay zonas donde se dan climas extremos.
- ☐ En las zonas próximas al mar el clima es más frío.
- ☐ El clima depende únicamente de la altitud y el relieve de una zona.
- ☐ Los símbolos meteorológicos nos permiten interpretar un mapa del tiempo.



Todos los miércoles por la tarde, Jorge y Ana se juntan en casa de uno de ellos para ver el programa *Pequeñas meteorolog@s*. En él, la presentadora explica un fenómeno atmosférico y habla de los climas del mundo.

El momento más esperado llega al final del programa, cuando la presentadora propone un enigma por resolver. Jorge y Ana participan cada semana en el concurso porque quieren ganar el premio: una visita a los estudios de televisión para conocer la sección de *El Tiempo*. El enigma de esta semana consiste en identificar el nombre y la función de algunos instrumentos meteorológicos.

4 Ana y Jorge observan las imágenes de los instrumentos meteorológicos. Identifícalos y relacionalos con su función:

- ①: mide la velocidad del viento.
- ②: recoge y mide la cantidad de precipitación caída.

3: mide la presión atmosférica.

4: indica la dirección del viento.

5 Ana y Jorge hablan de los factores que influyen en el clima de un lugar. ¿Cuáles son?

- A La precipitación, el mar y la humedad.
- B El relieve, la precipitación y la humedad.
- C La latitud, el relieve, la altitud y la proximidad al mar.
- D La altitud, la latitud, el viento y la temperatura.



En esta ocasión, Ana y Jorge no han sido los ganadores del concurso. Sin embargo, no se rinden y vuelven a participar en la siguiente edición.

El reto de esta semana consiste en localizar los distintos climas de España.

La presentadora explica que pueden ayudarse con el mapa mudo de las zonas climáticas que puede descargarse en el espacio virtual del programa.

6 Los dos amigos observan el mapa y se dan cuenta de que hay dos climas que se localizan en grandes extensiones del territorio, mientras que en las islas Canarias existe uno específico. Completa las frases con el nombre de cada clima:

En el centro y en el interior de España clima:

En la zona costera del Este y el Sur península clima:

En el archipiélago canario clima:

7 A continuación se fijan en el clima de la zona norte de España. ¿Qué clima predomina en esa zona?

- A El clima atlántico, caracterizado por tener temperaturas suaves.
- B El clima continental, caracterizado por tener temperaturas estables.
- C El clima atlántico, caracterizado por temperaturas muy bajas en invierno.
- D El clima tropical, caracterizado por las pocas oscilaciones de la temperatura.

8 Jorge explica que la Península Ibérica se encuentra dentro la zona templada del planeta. ¿Qué característica tiene esta zona climática?

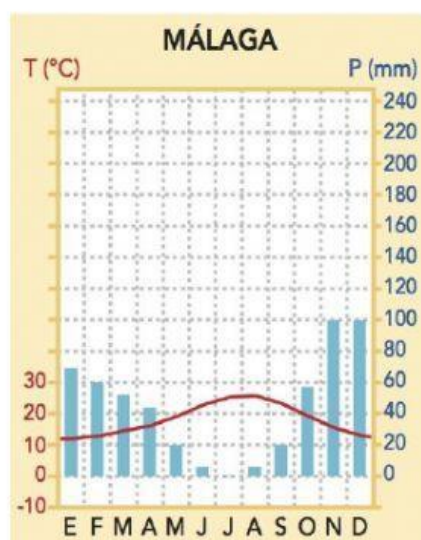
- A Se localiza entre los dos trópicos.
- B Se dan dos estaciones: el invierno y el verano.
- C Tiene abundante vegetación, mayoritariamente tundra.
- D La vegetación es muy variada y depende de la cantidad de lluvia que reciba.

9. Relaciona cada clima con sus características:

Clima continental	Temperaturas suaves y precipitaciones abundantes.
Clima atlántico	Inviernos muy suaves, veranos cálidos y lluvias escasas.
Clima subtropical	Inviernos fríos, veranos frescos y precipitaciones abundantes.
Clima de montaña	Inviernos fríos, veranos calurosos y lluvias bastante escasas.
Clima mediterráneo	Inviernos suaves, veranos calurosos y precipitaciones escasas.

Ana y Jorge tampoco han ganado esta vez el premio, pero no se dan por vencidos y deciden participar en el siguiente. ¡Les gustaría tanto poder visitar los estudios de televisión!

El reto de esta semana parece más difícil que los anteriores. Tienen que adivinar a qué clima de España pertenecen este climograma y las fotografías de la vegetación que se encuentra en ese clima. ¿Lograrán Ana y Jorge superar esta vez el reto?



10 Ana y Jorge deciden interpretar el climograma para saber a qué clima corresponde.

¿Son ciertas estas afirmaciones?	Sí	No
El eje derecho indica las temperaturas.		
El eje horizontal indica los meses del año.		
Las temperaturas son suaves durante todo el año.		
Los inviernos son suaves y los veranos bastante calurosos.		
Las precipitaciones son muy abundantes a lo largo de todo el año.		
Las precipitaciones son escasas e irregulares, más intensas en otoño y primavera.		